

1/3

$$T_4 = \begin{bmatrix} t_0 \\ t_1 \\ t_2 \\ t_3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} n_0 & n_0 & n_0 & n_0 \\ n_1 & n_3 & -n_3 & -n_1 \\ n_2 & -n_2 & -n_2 & n_2 \\ n_3 & -n_1 & n_1 & -n_3 \end{bmatrix}$$

FIG. 1

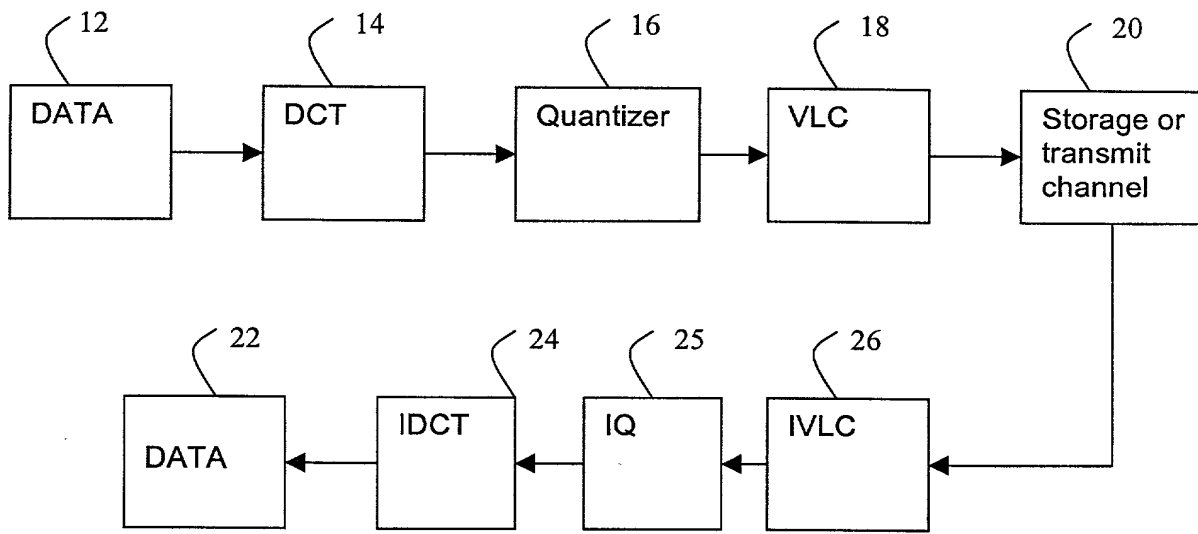
$$T_8 = \begin{bmatrix} t_0 \\ t_1 \\ t_2 \\ t_3 \\ t_4 \\ t_5 \\ t_6 \\ t_7 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 \\ n_1 & n_3 & n_5 & n_7 & -n_7 & -n_5 & -n_3 & -n_1 \\ n_2 & n_6 & -n_6 & -n_2 & -n_2 & -n_6 & n_6 & n_2 \\ n_3 & -n_7 & -n_1 & -n_5 & n_5 & n_1 & n_7 & -n_3 \\ n_4 & -n_4 & -n_4 & n_4 & n_4 & -n_4 & -n_4 & n_4 \\ n_5 & -n_1 & n_7 & n_3 & -n_3 & -n_7 & n_1 & -n_5 \\ n_6 & -n_2 & n_2 & -n_6 & -n_6 & n_2 & -n_2 & n_6 \\ n_7 & -n_5 & n_3 & -n_1 & n_1 & -n_3 & n_5 & -n_7 \end{bmatrix}$$

FIG. 2

$$T_{16} = \begin{bmatrix} t_0 \\ t_1 \\ t_2 \\ t_3 \\ t_4 \\ t_5 \\ t_6 \\ t_7 \\ t_8 \\ t_9 \\ t_{10} \\ t_{11} \\ t_{12} \\ t_{13} \\ t_{14} \\ t_{15} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 & n_0 \\ n_1 & n_3 & n_5 & n_7 & n_9 & n_{11} & n_{13} & n_{15} & -n_{15} & -n_{13} & -n_{11} & -n_9 & -n_7 & -n_5 & -n_3 & -n_1 \\ n_2 & n_6 & n_{10} & n_{14} & -n_{14} & -n_{10} & -n_6 & -n_2 & -n_2 & -n_6 & -n_{10} & -n_{14} & n_{14} & n_{10} & n_6 & n_2 \\ n_3 & n_9 & n_{15} & -n_{11} & -n_5 & -n_1 & -n_7 & -n_{13} & n_{13} & n_7 & n_1 & n_5 & n_{11} & -n_{15} & -n_9 & -n_3 \\ n_4 & n_{12} & -n_{12} & -n_4 & -n_4 & -n_{12} & n_{12} & n_4 & n_4 & n_{12} & -n_{12} & -n_4 & -n_4 & -n_{12} & n_{12} & n_4 \\ n_5 & n_{15} & -n_7 & -n_3 & -n_{13} & n_9 & n_1 & n_{11} & -n_{11} & -n_1 & -n_9 & n_{13} & n_3 & n_7 & -n_{15} & -n_5 \\ n_6 & -n_{14} & -n_2 & -n_{10} & n_{10} & n_2 & n_{14} & -n_6 & -n_6 & n_{14} & n_2 & n_{10} & -n_{10} & -n_2 & -n_{14} & n_6 \\ n_7 & -n_{11} & -n_3 & n_{15} & n_1 & n_{13} & -n_5 & -n_9 & n_9 & n_5 & -n_{13} & -n_1 & -n_{15} & n_3 & n_{11} & -n_7 \\ n_8 & -n_8 & -n_8 & n_8 & n_8 & -n_8 & -n_8 & n_8 & n_8 & -n_8 & -n_8 & n_8 & n_8 & -n_8 & -n_8 & n_8 \\ n_9 & -n_5 & -n_{13} & n_1 & -n_{15} & -n_3 & n_{11} & n_7 & -n_7 & -n_{11} & n_3 & n_{15} & -n_1 & n_{13} & n_5 & -n_9 \\ n_{10} & -n_2 & n_{14} & n_6 & -n_6 & -n_{14} & n_2 & -n_{10} & -n_{10} & n_2 & -n_{14} & -n_6 & n_6 & n_{14} & -n_2 & n_{10} \\ n_{11} & -n_1 & n_9 & n_{13} & -n_3 & n_7 & n_{15} & -n_5 & n_5 & -n_{15} & -n_7 & n_3 & -n_{13} & -n_9 & n_1 & -n_{11} \\ n_{12} & -n_4 & n_4 & -n_{12} & -n_{12} & n_4 & -n_4 & n_{12} & n_{12} & -n_4 & n_4 & -n_{12} & -n_{12} & n_4 & -n_4 & n_{12} \\ n_{13} & -n_7 & n_1 & -n_5 & n_{11} & n_{15} & -n_9 & n_3 & -n_3 & n_9 & -n_{15} & -n_{11} & n_5 & -n_1 & n_7 & -n_{13} \\ n_{14} & -n_{10} & n_6 & -n_2 & n_2 & -n_6 & n_{10} & -n_{14} & -n_{14} & n_{10} & -n_6 & n_2 & -n_2 & n_6 & -n_{10} & n_{14} \\ n_{15} & -n_{13} & n_{11} & -n_9 & n_7 & -n_5 & n_3 & -n_1 & n_1 & -n_3 & n_5 & -n_7 & n_9 & -n_{11} & n_{13} & -n_{15} \end{bmatrix}$$

FIG. 3

3/3



10

FIG. 4